

SAYNÈTE POST'HER

« Des femmes, des sciences... et quelques idées reçues à faire décoller ! »

Personnages :

- A1 et A2 : 4e A (Anouk Laborie)
- B1 et B2 : 4e B (Inès Belgacem)
- C1 et C2 : 4e C (Clara Moriceau)

1. Lancement

A1 :

Bonjour à toutes et à tous !

B1 :

Aujourd'hui, nous allons vous parler de femmes scientifiques extraordinaires.

C1 :

Enfin... extraordinaires, mais aussi très normales.

A2 :

Parce qu'avant ce projet...

B2 :

Quand on entendait "scientifique"...

C2 :

On imaginait quelqu'un avec une blouse blanche...

A1 :

Des lunettes énormes...

B1 :

Des calculs partout sur les murs...

C1 :

Et absolument aucune vie sociale !

(Rires)

A2 :

Spoiler : nous avions tout faux.

B2 :

Grâce au projet POST'HER de l'ISAE-SUPAERO...

C2 :

Accompagnés par Mme Bonnet, Mme Houssaille et l'illustratrice Joséphine Mjahed (MALIJO)...

Tous :

Nous avons découvert des parcours passionnants !

2. Anouk Laborie

A1 :

Notre classe a travaillé sur Anouk Laborie.

B1 :

Question : est-ce qu'elle pilote une fusée ?

A2 :

Non.

C1 :

Un satellite ?

A2 :

Non plus.

B2 :

Un vaisseau spatial secret ?

A1 :

Toujours pas !

(Rires)

A1 :

Anouk Laborie dirige Aerospace Valley, un acteur majeur de l'aéronautique et du spatial.

C2 :

Donc elle aide les entreprises à innover et à développer leurs projets, pour gagner en efficacité et en compétitivité.

A2 :

Exactement.

B1 :

Un peu comme une cheffe d'orchestre.

C1 :

Mais avec des satellites au lieu des violons.

(Rires)

A2 :

Sur notre affiche, nous avons représenté un satellite, une moto, une guitare rock et le cercle chromatique des objectifs du développement durable.

B2 :

Une directrice du spatial qui aime le rock et la moto...

C2 :

Ça casse un peu les clichés !

A1 :

Sa citation nous a beaucoup marqués :

"La bienveillance sans exigence, c'est de la complaisance. L'exigence sans bienveillance, c'est de la maltraitance."

B1 :

On a essayé de la ressortir avant les contrôles.

A2 :

Mme Bonnet a souri...

A1 :

...mais le contrôle a quand même eu lieu.

(Rires)

3. Inès Belgacem

B2 :

Nous avons travaillé sur Inès Belgacem.

C1 :

Elle est née à Toulouse.

A2 :

Comme le Stade Toulousain !

B1 :

D'ailleurs, c'est l'un des symboles de notre affiche.

C2 :

Et elle est devenue chercheuse dans le domaine spatial.

A1 :

Ses parents étaient secrétaire médicale et ouvrier, et elle était dans un collège toulousain, en REP, comme nous.

B2 :

Comme quoi, il n'y a pas un seul chemin pour devenir scientifique.

B1 :

À l'école, elle adorait les maths, la physique, l'histoire-géographie et l'anglais.

C1 :

Donc elle faisait partie des élèves qui lèvent la main avant même que la question soit terminée ?

(Rires)

B2 :

Peut-être...

A2 :

Et son plus beau souvenir ?

B1 :

Assister au lancement de la fusée JUICE en Guyane en 2023.

C2 :

Une mission qui part explorer les lunes glacées de Jupiter, et en particulier Ganymède qu'Inès adore.

A1 :

Moi, mon plus grand voyage, c'est quand je vais jusqu'au CDI.

(Rires)

B2 :

Elle aime aussi cuisiner, faire de la poterie et se promener sur les collines de Pech-David.

C1 :

Attendez...

A2 :

Une scientifique qui fait de la poterie ?

B1 :

Oui.

C2 :

Parce qu'un scientifique n'est pas seulement un scientifique.

B2 :

C'est aussi une personne avec des passions, des amis, une famille et des loisirs.

4. Clara Moriceau

C1 :

Et nous avons travaillé sur Clara Moriceau.

A1 :

Elle travaille à l'Agence spatiale européenne.

B1 :

L'ESA !

C2 :

À Cologne, en Allemagne.

A2 :

Et elle prépare les astronautes à leurs futures missions dans l'ISS.

B2 :

Donc elle leur apprend ce qu'ils devront faire dans la station spatiale.

C1 :

Oui !

A1 :

En résumé, quand un astronaute a une question...

B1 :

Clara connaît probablement la réponse.

C2 :

Enfin... la plupart du temps !

(Rires)

A2 :

Son film préféré est Interstellar.

B2 :

Ça paraît logique.

C1 :

C'est vrai qu'un spécialiste de l'espace qui préfère "Le Monde de Nemo", ça surprendrait.

(Rires)

C2 :

Elle aime aussi les randonnées, le cinéma et les restaurants entre amis.

A1 :

Et ses symboles sont très originaux.

B1 :

Le théorème de Pythagore...

A2 :

Le premier théorème qu'elle a découvert (comme nous) et elle l'a trouvé magique.

C1 :

Un casque d'astronaute (évidemment).

C2 :

Et le drapeau breton.

B2 :

Donc on peut aimer les maths, l'espace et la Bretagne en même temps.

C2 :

Heureusement !

(Rires)

A1 :

Sa citation est :

"Jouer chaque jour comme si c'était le dernier."

B1 :

C'est une belle façon de rappeler qu'il faut profiter de chaque occasion.

5. Conclusion

A2 :

Grâce à ce projet, nous avons découvert trois femmes inspirantes.

B2 :

Trois parcours différents.

C2 :

Trois personnalités différentes.

A1 :

Mais un point commun.

B1 :

La curiosité.

C1 :

L'envie d'apprendre.

A2 :

Et le courage d'oser.

B2 :

Nous avons aussi appris à travailler ensemble.

C2 :

À faire des recherches.

A1 :

À créer une affiche.

B1 :

À mélanger sciences et arts.

C1 :

Et parfois...

A2 :

À débattre pendant vingt minutes sur la taille d'un titre ou d'un symbole...

(Rires)

Tous ensemble :

Mais comme dirait Sophie Adenot et Inès : « « Prenons soin les uns des autres, osons rêver grand ensemble et continuons à viser toujours plus haut. C'est ainsi que l'humanité progresse. »

Merci au projet POST'HER de l'ISAE-SUPAERO !

Merci à Mme Bonnet, à Mme Houssaille, à MALIJO et aussi et surtout à nos 3 scientifiques préférées!

Et merci à vous pour votre attention !